

# 青岛水泥预制联锁块软体排模具价格海浪缓冲四脚空心方块模具介绍

产品名称	青岛水泥预制联锁块软体排模具价格海浪缓冲四脚空心方块模具介绍
公司名称	保定市莲池区京伟水泥制品钢模具加工厂
价格	2880.00/套
规格参数	京伟模具:5711 JW-XN2:4R11 保定:1811
公司地址	河北省保定市莲池区后辛庄工业区
联系电话	0312-5051021 15003127751

## 产品详情

保定京伟模具一种改进的四脚空心消浪块技术领域 本实用 新型涉及一种改进的四脚空心消浪块。适用于水工、港工、海工的坡面消浪防护领域，主要应用于河口与海岸地区水利、港口航道、海洋等行业斜坡堤坡面的消浪防护。背景技术，现有技术中四脚空心消浪块，采用砼预制而成，具有块体I'，块体上下面的四个角处均有一只悬空的外凸的“脚”2'，并且每个“脚”的外侧面均为竖直面，块体I'的中心部位为方形、圆形等形状的孔，块体四周内凹，以便安放后相邻块体间均有孔洞。作为一种坡面消浪设施，该块体结构已普遍应用于水利、港口航道、海洋等行业，相关行业规范均对其结构尺寸的设计作出了规定。安放完成后，相邻四脚空心消浪块体上“脚”的外侧竖直面紧贴在一起，在堤身自身沉降变形和风浪的作用下，现有块体结构的四个“脚”易出现挤压破碎的现象，不但影响外观更降低了消浪效果。本实用新型要解决的技术问题是：针对上述存在的问题，提供一种结构简单、消浪效果好的改进的四脚空心消浪块，以杜绝四脚空心消浪块体“脚”的挤压破碎现象。本实用新型所采用的技术方案是：一种改进的四脚空心消浪块，包括方块本体，方块本体中心部位为方形或圆形的孔，该方块本体四边内凹，在方块本体上下面的四个角处各设有一个外凸脚，其特征在于：所述外凸脚为四面均有收分的棱台形。所述四脚空心消浪块由掺加阻裂工程纤维的混凝土浇筑而成。所述阻裂工程纤维采用三元共聚纤维或增强型聚丙烯纤维。所述方块本体的长宽高为LXLXO.28L。所述外凸脚底面尺寸为O.28LXO.28L，顶面尺寸为O.15LXO.15L，外凸脚高度为O.16L。所述外凸脚的外侧面与铅垂线夹角为6?12°，内侧面与铅垂线夹角为20?30。

。本实用新型的有益效果是：本实用新型对现有技术进行改进，将现有中外侧面为竖直面的外凸脚改进成四面均有收分的棱台形，使得四脚空心消浪块安放后，相邻块体的外凸脚不会直接接触，杜绝外凸脚的挤压破碎现象。本实用新型在砼浇筑时掺加阻裂工程纤维，提高了四脚空心消浪块的整体强度。附图说明[0012]图1为现有技术的俯视图。[0013]图2为现有技术的侧视图。本实用新型的俯视图。本实用新型的侧视图。具体实施方式，本实施例为一种改进的四脚空心消浪块，具有方块本体1，方块本体1中心部位为方形孔洞，且该方块本体1四边内凹，以便安放后相邻的四脚空心消浪块间均有孔洞。在方块本体1的上下面的四个角处各设置一个外凸脚2，使得方块本体1上具有八只脚，并且本例中外凸脚2为四面均有

收分的棱台形，使得四脚空心消浪块安放后，相邻四脚空心消浪块的外凸脚2不会直接接触，避免外凸脚挤压破碎现象的出现。本实施例中，方块本体1长宽高为LXLXO.28L；外凸脚2底面尺寸为O.28LXO.28L，顶面尺寸为O.15LXO.15L，外凸脚高度为O.

16L，所述外凸脚的外侧面与铅垂线夹角为 $6\sim 12^\circ$ ，内侧面与铅垂线夹角为 $2(30^\circ)$ 。]

本例中四脚空心消浪块由混凝土浇筑而成，在混凝土浇筑时掺加阻裂工程纤维，三元共聚纤维，次选增强型聚丙烯纤维，掺加量可根据工程使用环境、工程等级、块体总重量等实际情况确定，每方轮中参考量为O.4.5kg。当然，上述说明并非对本实用新型的限制，本实用新型也并不限于上述举例，本技术领域的普通技术人员

，在本实用新型的范围内，做出的变化、改添加或替换，都应属于本实用新型的保护范围